

NOMBRE: _____ ACTIVIDADES DE REPASO GEOMETRÍA LINEAL

*. Responde a las siguientes preguntas en tu cuaderno.

a) ¿Qué es una recta? Dibújala.

b) ¿Qué es una semirrecta? Dibújala.

c) ¿Qué es un segmento? Dibújalo.

d) ¿Qué son rectas paralelas? Dibújalas.

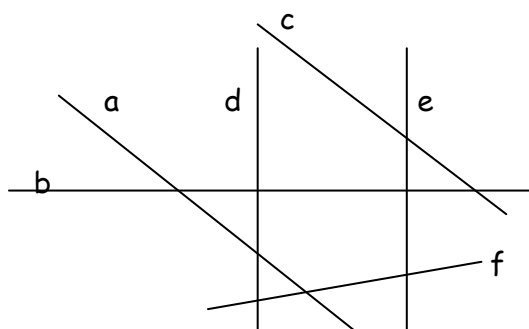
e) ¿Qué son rectas secantes? Dibújalas.

f) ¿Qué son rectas perpendiculares? Dibújalas.

*. Dibuja dos rectas perpendiculares, dos secantes y dos paralelas.

*. Dibuja cuatro segmentos consecutivos de 3cm, 5cm y 7cm

* Dadas las siguientes rectas, indica el tipo de relación que tienen.



a y b:

b y d:

e y f:

b y e:

e y c:

*. Dibuja un ángulo indicando sus partes.

*. ¿Qué son ángulos agudos? Dibuja dos.

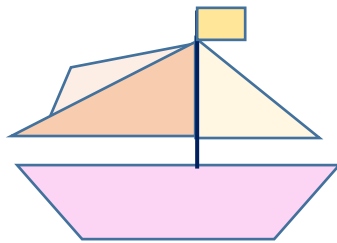
* ¿Qué son ángulos rectos? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos obtusos? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos llanos? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos completos? Dibuja dos.

*. Observa la figura, busca y colorea.



De azul los lados de dos ángulos agudos.
De verde los lados de dos ángulos recto.
De rojo los lados de dos ángulos obtusos.

*. ¿Qué son ángulos opuestos por el vértice? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos consecutivos? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos complementarios? Dibuja dos.

*. ¿Qué son ángulos suplementarios? Dibuja dos.

*. Dibuja tres segmentos, dos rectas secantes, dos paralelas y dos perpendiculares.

*. Dibuja tres ángulos agudos.

*. Dibuja tres ángulos obtusos y mide sus grados.

*. Dibuja dos ángulos rectos.

*. Dibuja un ángulo llano y uno completo.

*. Dibuja dos ángulos complementarios y mide sus grados.

*. Dibuja dos ángulos suplementarios y mide sus grados.

*. Clasifica los siguientes ángulos.

a) 125° :

b) 70° :

c) 90° :

d) 15° :

e) 180° :

f) 200° :

g) 360°

h) 89°

*. Une estos puntos y después relaciona.

A .

Ángulo AOB

Ángulo agudo

. B

Ángulo OBA

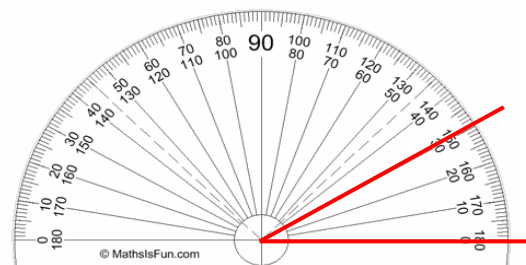
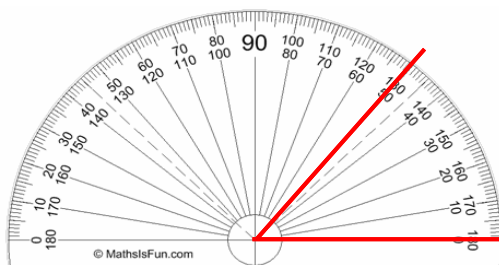
Ángulo recto

O .

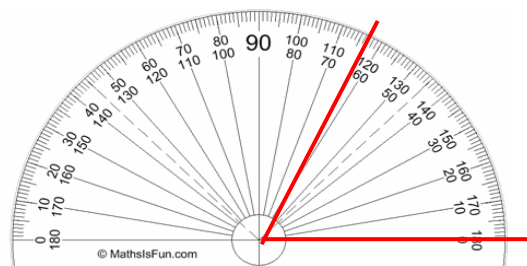
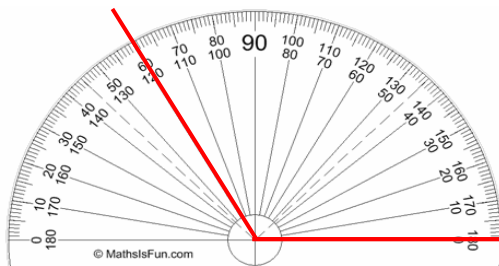
Ángulo BAO

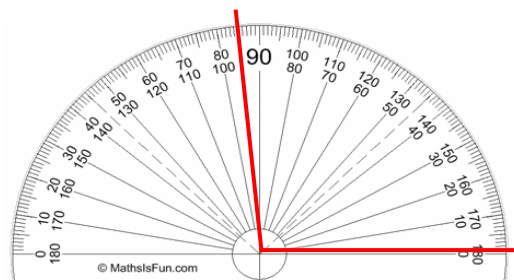
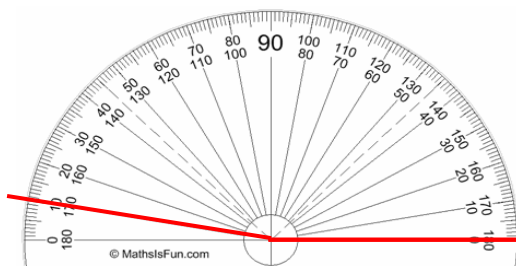
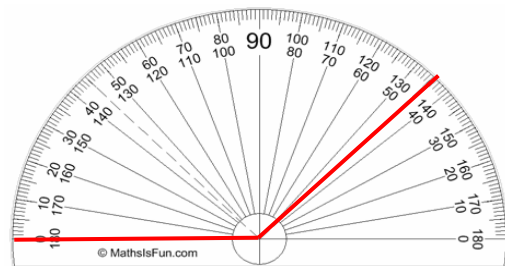
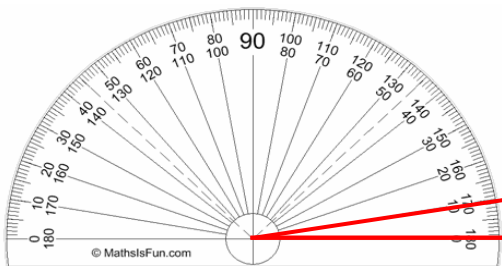
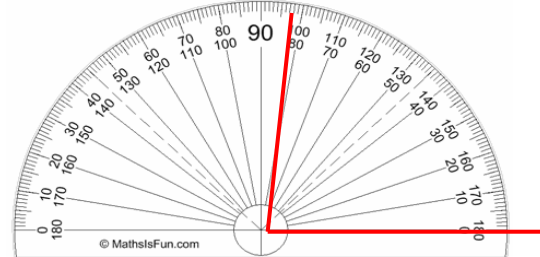
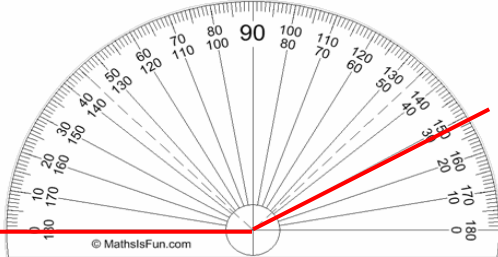
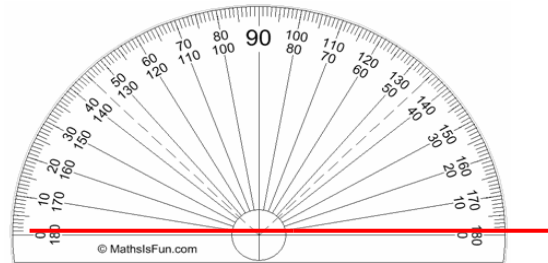
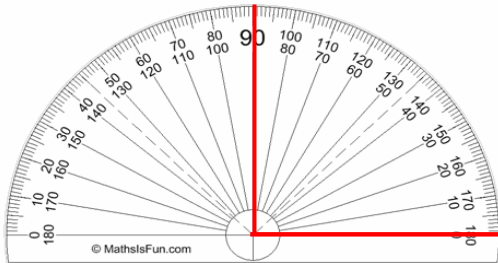
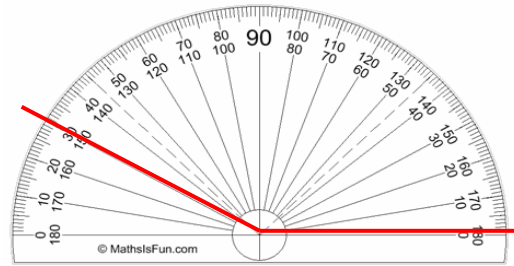
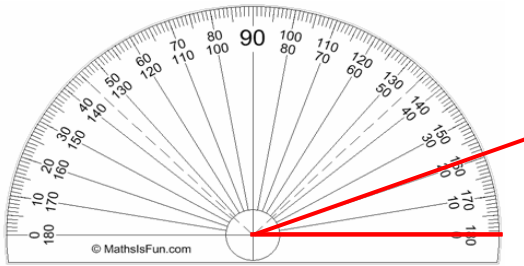
Ángulo obtuso

*. Mide los siguientes ángulos.



60 grados = 60°





*. Construye los siguientes ángulos y clasifícalos.

a) 35° :

b) 90° :

c) 180° :

d) 120° :

e) 45° :

f) 360° :

*. Construye los ángulos complementarios de

a) 45° :

b) 80° :

c) 30°

d) 25° :

e) 65° :

f) 10° :

*. Construye los ángulos suplementarios de

a) 145° :

b) 120° :

c) 90° :

d) 35° :

e) 70° :

f) 100° :

*. Dibuja tres ángulos agudos y mide sus grados.

*. Dibuja tres ángulos obtusos y mide sus grados.

*. Dibuja dos ángulos rectos.

*. Dibuja un ángulo llano y uno completo.

*. Dibuja dos ángulos complementarios y mide sus grados.

*. Dibuja dos ángulos suplementarios y mide sus grados.

*. Dibuja el ángulo resultante de las siguientes sumas.

a) $95^\circ + 60^\circ =$

b) $30^\circ + 180^\circ =$

c) $45^\circ + 80^\circ =$

d) $25^\circ + 230^\circ =$